ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1893-94.

ENUMERATIO SEMINUM

Anno 1893-94

① *Pl. annua* — ⚇ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

ACONITUM Anthora *L.* ♃
Napellus *L.* ♃
ACTAEA racemosa *L.* ♃
ADONIS aestivalis *L.* ①
flammea *Jacq.* ①
ANEMONE palmata *L.* ♃
pensylvanica *L.* ♃
silvestris *L.* ♃
virginiana *L.* ♃
AQUILEGIA arctica *H. Loud.* ♃
atropurpurea *W.* ♃
blanda *V. H.* ♃
coerulea *Iames.* ♃
chrysantha *A. Gr.* ♃
elata *Ledeb.* ♃
fragrans *Benth.* ♃
glandulosa *Fisch.* ♃
hybrida *Sims.* ♃.
Kitaibelii *Schott.* ♃
lutea *DC.* ♃
nevadensis *Boiss.* ♃
olympica *Boiss.* ♃
spectabilis *Lehm.* ♃
Vervanneana *V. H* ♃
vulgaris *L.* ♃
CERATOCEPHALUS falcatus *Pers*
CLEMATIS angustifolia *Jacq* ♃
cylindrica *Sims.* ♄

CLEMATIS diversifolia *DC* ♄
Flammula *L* ♃
glauca *W.* ♄
integrifolia *L.* ♃
jubata *Bisch.* ♄
lathyrifolia *Rchb.* ♄
parviflora *DC.* ♄
recta *L.* ♃
verticillaris *DC.* ♃
Viorna *L.* ♄
COPTIS asplenifolia *Salisb.* ♃
DELPHINIUM Ajacis *L.* ①
amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx* ♃
Barlowii *Lindl.* ♃
bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
Consolida *L.* ①
cyaneum *Stev.* ♃
decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
elegans *DC.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
flexuosum *Rafin.* ♃
formosum *Boiss.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃

Delphinium Staphysagria *L.* ♂
tricolor *Bernh.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Helleborus viridis *L.* ♃
Isopyrum fumarioides *L.* ①
Nigella damascena *L.* ①
hispanica *L.*
sativa *L.* ①
Paeonia anomala *L.* ♃
corallina *Retz.* ♃
decora *Anders* ♃
humilis *Retz.* ♃
lobata *Desf.* ♃
Moutan *Sims.* ♄
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
arvensis *L.* ①
Boreanus *Jord.* ①
Breyninus *Crantz.* ♃
bulbosus *L.* ♃
Cymbalariae *Pursh.* ♃
Friesianus *Jord.* ①
gramineus *L.* ♃
hyperboraeus *Rottb.* ♃
Minae *Huet.* ♃
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
sceleratus *L.* ①
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr* ♃
Thalictrum angustifolium *L.* ♃
appendiculatum *Ledeb.* ♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
foetidum *L.* ♃
glaucum *Desf.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
medium *Jacq.* ♃
microcarpum *Loud.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
Thalictrum silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃
Trollius europaeus *L.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia acuminata *L.* ♄
grandiflora *L.* ♄
Umbrella *Desr.* ♄
Yulan *Desf.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis chinensis *Desf.* ♄
cretica *L.* ♄
cuneata *Banks.* ♄
declinata *Schrad.* ♄
emarginata *W.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
iberica *Stev.* ♄
lucida *Schrad.* ♄
nitens *Schrad.* ♄
provincialis *Audib.* ♄
sibirica *Pall.* ♄
vulgaris *L.* ♄
Epimedium macranthum *Lindl.* ♃
Podophyllum Emodi *Wall.* ♃

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus *L.* ♃
Glaucium luteum *Scop.* ♃
Macleya cordata *R. Br.* ♃
Papaver hybridum *L.* ①
orientale *L.* ♃
pilosum *Sibt. Sm.* ♃
Rhoeas *L.* ①
setigerum *DC.* ①
spicatum *Boiss.* ♂
somniferum *L.* ①

FUMARIACEAE

FUMARIA officinalis *L.* ①
parviflora *Lam* ①
CORYDALIS glauca *Pursh.* ①

BRASSICACEAE

ALYSSUM gemonense *L.* ♃
ARABIS alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
collina *Ten.* ♃
hirsuta *Scop.* ♂
AUBRIETIA antilibanica *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃
erubescens *Host.* ♃
gracilis *Boiss.* ♃
graeca *Griseb.* ♃
macrostyla *Boiss.* ♃
Pinardi *Boiss.* ♃
taurica *Boiss.* ♃
AURINIA media *Fenzl.* ♃
BARBAREA vulgaris *DC.* ♂
BERTEROA incana *DC.* ♂
BISCUTELLA ciliata *DC.* ①
BRASSICA insularis *Moris* ♂
BUNIAS orientalis *L.* ♃
CAKILE maritima *Scop.* ①
CAMELINA sativa *Crantz.* ①
CAPSELLA Bursa pastoris *Moench* ①
CARDAMINE hirsuta *L.* ①
impatiens *L.* ①
CHEIRANTHUS maritimus *L.* ①
CLYPEOLA Jonthlaspi *L.* ①
CRAMBE cordifolia *Stev.* ♃
maritima *L* ♃
DRABA Aizoon *Whlbrg.* ♃
alpina *L* ♃
arabisans *Michx.* ♂
fladnicensis *Wulf.* ♃
hirta *L.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
ERUCA sativa *Lam.* ①
ERUCASTRUM obtusangulum *Rchbch.* ♃
ERYSIMUM sessiliflorum *R. Br.* ♂
FARSETIA clypeata *R. Br.* ♂
HESPERIS fragrans *Fisch.* ①
matronalis *L.* ♃
IBERIS Garrexiana *All.* ♄
Pruitii *Tin.* ①
sempervirens *L.* ♄
umbellata *L.* ①
ISATIS costata *C. A. M.* ①
dasycarpa *Ledeb.* ♂
tinctoria *L.* ♂
LEPIDIUM campestre *R. Br.* ①
Draba *L.* ♃
latifolium *L.* ♃
LUNARIA biennis *Moench.* ♂
MYAGRUM perfoliatum *L.* ①
SENEBIERA Coronopus *Poir.* ♂
SINAPIS alba *L.* ①
dissecta *Lagasc.* ①
incana *L.* ♂
SISYMBRIUM strictissimum *L.* ♃
THLASPI alliaceum *L.* ① ♂
VESICARIA sinuata *Poir.* ♃

CAPPARIDACEAE

CLEOME viscosa *L.* ①

RESEDACEAE

RESEDA luteola *L.* ♂
Phyteuma *L.* ①

CISTACEAE

CISTUS latifolius *Sweet* ♄
monspeliensis *L.* ♄
polymorphus *Willk.* ♄
salvifolius *L.* ♄
vaginatus *Ait.* ♄
villosus *L.* ♄
vulgaris *Spach.* ♄
HELIANTHEMUM laevipes *Pers.* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

VIOLA arenaria *DC.* ♃
biflora *L.* ♃
collina *Bess.* ♃
cucullata *Ait. Ell* ♃
elatior *Fries* ♃
hederacea *Labill.* ♃
Iooi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
odorata *L.* ♃
β. alba *Bess.* ♃
palmata *L.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
primulaefolia *L.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
sciaphila *Koch.* ♃
stagnina *Kit.* ♃
tricolor *L.* ⓘ ⚇
variegata *Fisch.* ♃

PITTOSPORACEAE

PITTOSPORUM bicolor *Hook.* ♄
crassifolium *Soland.* ♄
eriocarpum *Royl.* ♄
Tobira *Ait.* ♄
STACHYURUS praecox *Sieb. et Zucc.* ♄

DIANTHACEAE

AGROSTEMMA nicæensis *W.* ⓘ
ARENARIA dahurica *Fisch.* ♃
graminifolia *Schrad.* ♃
longifolia *Bbrst.* ♃
peploides *L.* ♃
serpyllifolia *L.* ⓘ
trinervia *L.* ♃
CERASTIUM Boissieri *Gren.* ♃
frigidum *Biebrst.* ♃
incanum *Ledeb.* ♃
semidecandrum *L.* ⓘ
tomentosum *DC.* ♃
CUCUBALUS bacciferus *L.* ♃
DIANTHUS arenarius *L.* ♃
asper *W.* ♃
atrorubens *All.* ♃
cæsius *Smith.* ♃
campestris *Biebrst.* ♃
DIANTHUS Carthusianorum *L.* ♃
chinensis *L.* ⓘ ⚇
deltoides *L.* ♃
fragrans *Biebrst.* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
Rehmanni *Blocki* ♃
suffruticosus *W.* ♃
viscidus *Bory et Chaub.* ♃
DRYMARIA cordata *W.* ⓘ
GITHAGO segetum *Desf.* ⓘ
GYPSOPHILA elegans *Bbrst* ⓘ
paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
repens *L.* ♃
trichotoma *Wender.* ♃
LOEFFLINGIA hispanica *L.* ⓘ
LYCHNIS chalcedonica *L.* ♃
coeli rosa *Desr.* ⓘ
coronaria *Desr.* ♃
divaricata *Rchbch.* ♃
dioica *L.* ⓘ
flos-cuculi *L.* ♃
MALACHIUM aquaticum *Fries.* ♃
SAGINA procumbens *L.* ⓘ
SAPONARIA officinalis *L.* ♃
SILENE alpestris *Jacq.* ♃
Armeria *L.* ⓘ
fimbriata *Sims.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticosa *L.* ♄
fruticulosa *Sieb.* ♄
gallica L. ⓘ
inflata *Smith.* ♃
italica *Pers.* ♃
multicaulis *Guss.* ♃
muscipula *L.* ⓘ
noctiflora *L.* ⓘ
nutans *L.* ♃
petræa *W. et Kit.* ♃
vallesia *L.* ♃
viscosa *Pers.* ⚇
SPERGULA pilifera *DC.* ♃
TUNICA rigida *Rchbch.* ♃
saxifraga *Scop.* ♃
VACCARIA segetalis *Hook.* ⓘ

LINACEAE

LINUM perenne *L.* ♃
usitatissimum *L.* ⓘ

TERNSTROEMIACEAE

Visnea Moccanera *L. fil.* ♄

MALVACEAE

Althaea cannabina *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
pallida *W. K.* ♃
rosea *Cav.* ♂
taurinensis *DC.* ♃
Hibiscus esculentus *L.* ①
moscheutos *L.* ♃
mutabilis *L.* ♄
palustris *L.* ♃
roseus *Loisl.* ♃
Trionum *L.* ①
Kitaibelia vitifolia *W.* ♃
Lavatera lusitanica *L.* ♄
Olbia *L.* ♄
punctata *All.* ♃
trimestris *L.* ①
unguiculata *Desf.* ♄
Malva rotundifolia *L.* ①
silvestris *L.* ♂
Pavonia Cavanillesii *Spr.* ♄
Sida Abutilon *L.* ①
indica *L.* ①
mauritiana *Herit.* ①

TILIACEAE

Aristotelea Macquì *Herit* ♄
Corchorus pilolobus *Link.* ♃
siliquosus *L.* ♃
textilis *Delile* ♃
H. Matritensis 1893.
tridens *L.* ①
trilocularis *L* ①
Entelea arborescens *R. Br.* ♄
Sparmannia africana *L.* ♄
Tilia argentea *DC* ♄
heterophylla *Ventn.* ♄

HYPERICACEAE

Androsaemum officinale *All.* ♄
Hypericum calycinum *L.* ♄

*

Hypericum floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.* ♄
macrostachya *Michx.* ♄
Pavia *L.* ♄

ACERACEAE

Acer campestre *L.* ♄
creticum *L.* ♄
dasycarpum *Ehrh.* ♄
dissectum *Thunb.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
Negundo *L.* ♄ var. fraxinifolia [*Nutt.* ♄
» foliis variegatis ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
palmatum *Thunb.* ♄
pensylvanicum *L.* ♄
platanoides *L.* ♄

SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *L.* ①
Dodonaea triquetra *Andr.* ♄
Koelreuteria paniculata *Laxm.* ♄

SARMENTACEAE

Cissus orientalis *Lam.* ♄

GERANIACEAE

Erodium ciconium *L.* ①
Manescavii *Coss.* ♃
Geranium columbinum *L.* ①
macrorrhizum *L.* ♃
nodosum *L* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
Pelargonium malvæfolium *Jacq* ♄

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ①

AURANTIACEAE

Glycosmis trifoliata *Spr.* ♄

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.* ♃
Ruta bracteosa *DC.* ♄
graveolens *L.* ♄
Tribulus terrestris *L.* ①

SIMARUBACEAE

Cneorum tricoccum *L.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄
Dahoon *Walt.* ♄
Turajo *Goepp.* ♄

CELASTRACEAE

Crocoxylon excelsum *Eckl.* ♄
Evonymus latifolius *DC.* ♄
Nemopanthes Andersoni *Hort. Neapol.* (1866) ♄
canadensis *DC.* ♄
fascicularis *Rafin.* ♄

RHAMNACEAE

Paliurus australis *Gaertn.* ♄
Pomaderris betulina *Cunning.* ♄
Rhamnus catharticus *L.* ♄
Clusii *W.* ♄
tinctorius *W. K.* ♄
virgatus *Roxb* ♄
Zizyphus vulgaris *Lam.* ♄

XANTHOXYLACEAE

Ptelea trifoliata *L.* ♄

CORIARIACEAE

Coriaria mirtifolia *L.* ♄

LEGUMINOSAE

Abrus praecatorius *L.* ♄
Acacia acicularis *W.* ♄
acutissima *Hort.* ♄
brachybotrya *Benth.* ♄
cultriformis *A. Gunn.* ♄
dodoneifolia *Desf.* ♄
extensa *Lindl.* ♄
Farnesiana *W.* ♄
floribunda *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
heterophylla *W.* ♄
Hookeri *Benth* ♄
lejophylla *Benth. et Hook.* ♄
lophantha *W.* ♄
mucronata *W.* ♄
myriobotrya *Meisn.* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
ornithophora *Sweet.* ♄
Oxycedrus *Sieb.* ♄
prismatica *Hffmsg.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Hensl.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
rupicola *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄

Acacia Sophora *Desf.* ♄
trinervata *Sieb.* ♄
verticillata *W.* ♄
viridiflora *H. B.* ♄
xylocarpa *W.* ♄
Adenocarpus intermedius *DC.* ♄
Albizzia Julibrissin *Benth.* ♄
Amorpha caroliniana *Croom* ♄
(V. Walper, *Repert.* p 655).
crispa *Hort.* ♄
elata *Heyn.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
fruticosa *L.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
Anthyllis Barba Jovis *L.* ♄
tetraphylla *L.* ①
Vulneraria *L.* ♃
Arachis hypogaea *L.* ①
Arthrolobium scorpioides *DC.* ①
Astragalus canadensis *L.* ♃
Cicer *L.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
galegiformis *L.* ♃
glyciphyllos *L.* ♃
hamosus *L.* ①
hymenocarpus *Loudon.* ♃
Onobrychis *L.* ♃
ponticus *Pall.* ♃
uliginosus *L.* ♃
Baptisia commutata *Bieb.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
Caragana arborescens *Lam.* ♄
Redowsckii *Fisch.* ♄
Carmichelia australis *R. Br.* ♄
Cassia arborescens *Mill.* ♄
Canca *Cav.* ♄
Chamaecrista *L.* ①
corymbosa *Lam.* ♄
eremophila *Cunn.* ♄
floribunda *Cav.* ♄
Thora L. ①
Ceratonia Siliqua *L.* ♄
Cercis chinensis *Bunge* ♄
Siliquastrum *L.* ♄
Chorizema ilicifolium *Labill.* ♄
Laurentianum *Hort.* ♄
spectabile *Lindl.* ♄
varium *Benth.* ♄ var. elegans
Cicer arietinum *L.* ①
Colutea arborescens *L.* ♄
Coronilla valentina *L.* ♃
Coronilla varia *L.* ♃
Cytisus Adami *Hort.* ♄
capitatus *Jacq.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
spinosus *Lam.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
paniculatum *DC.* ♃
viridiflorum *DC.* ♃
Dioclea glycinoides *Hrt. Belg.* ♄
Dolichos myodes *Ten.* ①
sesquipedalis *L.* ①
Dorycnium hirsutum *Sering.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ①
Lens *L.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
canariensis *L.* ♄
florida *L.* ♄
mantica *Poll.* ♄
Genista polygalaephylla *Brot.* ♄
Spachiana *Wall.* ♄
tinctoria *L.* ♄
umbellata *Poir.* ♄
Gleditschia macroacantha *Desf.* ♄
triacanthos *L.* ♄
Glycine Meyeri *Benth.* ♄
Glycyrrhiza echinata *L.* ♃
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Halimodendron argenteum *DC.* ♃
Hedysarum coronarium *L.* ♃
Indigofera Doiua *Hamilt.* ♄
Royleana *Hort.* ♄
Kennedya Marryattiana *Lind.* ♄
nigricans *Lindl.* ♄
ovata *Sims.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus heterophyllus *L.* ♃
latifolius *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
sativus *L.* ①
silvestris *L.* ♃
Lotus corniculatus *L.* ♃
ornithopodioides *L.* ①
Lupinus albus *L.* ①
grandifolius *Dougl.* ♃
Termis *Forsk.* ♃
perennis *L.* ♃
Medicago sativa *L.* ♃
Melilotus alba *Desr.* ①

Melilotus italica *Lam.* ①
Mimosa pudica *L.* ♄
Onobrychis Caput galli *Lam.* ♃
petraea *Desv.* ♃
Ononis campestris *Sieber.* ♃
fruticosa *L.* ♄
Ornithopus compressus *L.* ①
Orobus albus *L.* ♃
aurantius *Stev.* ♃
aureus *Stev.* ♃
variegatus *Lapeyr.* ♃
vernus *L.* ♃
Pachyrrhizos tuberosus *Spr.* ♃
Phaseolus gonospermus *Savi* ①
Max *L.* ①
Mungo L ①
multiflorus *Lam.* ①
tunkinensis *Lour.* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum sativum *L.* ①
thebaicum *W.* ①
Rhynchosia erecta *DC.* ♃
grandiflora *Chmss Schlchtd.* [♄
Robinia macrophylla *Spr.* ♄
Pseudacacia *L.* ♄
tortuosa *Hffmsg.* ♄
Scorpiurus subvillosa *L.* ①
vermiculata *L.* ①
Securigera atlantica *Boiss et Reut* [①
Coronilla *DC.* ①
Soja hispida *Moench.* ①
Sophora flavescens *Ait.* ♄
japonica *var.* pendula *Hort.* ♄
Spartianthus junceus *Link.* ♄
Swainsonia Grayana *Lindl.* ♄
Tetragonolobus siliquosus *Roth.* ♃
Trifolium agrarium *Poll.* ①
alexandrinum *L.* ①
alpestre *L.* ♃
angustifolium *L.* ①
arvense *L.* ①
cernuum *Brot.* ①
diffusum *Ehrh.* ①
elegans *Savi.* ♃
filiforme *L.* ①
fragiferum *L.* ♃
glomeratum *L.* ①
hirtum *All.* ①
hybridum *Savi* ♃
incarnatum *L.* ①
laevigatum *Desf.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃

Trifolium Michelianum *Savi* ①
minus *Sm.* ①
Molineri *Balb.* ①
montanum *L.* ♃
pannonicum *L.* ♃
panormitanum *Presl.*
patens *Schreb.* ①
pratense *L.* ♃
purpureum *Loisl.* ①
repens *L.* ♃
resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
spadiceum *L.* ♃
spumosum *L* ①
squarrosum *L.* ①
subterraneum *L* ①
tomentosum *L.* ♃
Trigonella coerulea *Sering.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
Vicia amphicarpa *Dorthes* ①
Faba *L.* ①
narbonnensis *L.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♃
unijuga *A. Br.* ♃
Zichya inophylla *Benth.* ♄

POMACEAE

Cotoneaster microphylla *Wall.* ♄
Crataegus odorata *Bosc.* ♄
oxyacantha *L* ♄
parvifolia *Ait.* ♄
punctata *Ait.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
Prunus Mahaleb *L.* ♄
spinosa *L.* ♄
Pyrus floribunda *Lindl.* ♄

ROSACEAE

Acaena myriophylla *Lindl.* ♃
Agrimonia dahurica *W.* ♃
Eupatorium *L.* ♃
suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla fissa *Günth.* ♃
Comaropsis Doniana *DC.* ♃
Duchesnea fragarioides *Sm.* ♃
Geum rivale *L.* ♃
urbanum *L.* ♃
virginianum *L.* ♃

MARGYRICARPUS setosus *R. P.* ♄
POTENTILLA argentea *L.* ♃
calabra *Ten.* ♃
collina *Wibel.* ♃
Comarum *Scop.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
crocea *Hall. f.* ♃
delphinensis *Gr. et Godr.* ♃
fruticosa *L.* ♄
Hippiana *Lehm.* ♃
Hookeriana *Lehm.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss et Hoh.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
opaca *L.* ♃
pedemontana *Boiss et Reut.* ♃
pensylvanica *L* ♃
pulcherrima *Lehm.* ♃
recta *L* ♃
reptans *L.* ♃
Schrenkiana *Regel.* ♃
POTERIUM Magnolii *Spach.* ♃
muricatum *Spach.* ♃
polygamum *W. K.* ♃
spinosum *L.* ♄
stenolophum *Spach.* ♄
verrucosum *Link.* ♃
RAPHIOLEPIS integerrima *Hook. et* rubra *Lindl.* ♄ [*Arn.* ♄
RHODOTYPUS kerrioides *Sieb. et Zucc.* [♄
ROSA alpina *L* ♄
canina *L.* ♄
gallica *L* ♄
rubiginosa *L.* ♄
rubrifolia *Vill.* ♃
SANGUISORBA alpina *Bunge. Ledeb.* ♃
carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Morett.* ♃
officinalis *L.* ♃
SIBBALDIA parviflora *W.* ♃
SPIRAEA Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
filipendula *L.* ♃
grandiflora *Sweet.* ♄
inebrians *Hort.* ♄
lanceolata *Poir.* ♃
rugosa *Wall.* ♄
rupestris *Sieb.* ♄
sorbifolia *L.* ♄
Ulmaria *L.* ♃
ulmifolia *Scop.* ♃

ONAGRARIACEAE

EPILOBIUM angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
roseum *Schreb.* ♃
GAURA mollis *H. Ber.* ♃
parviflora *Scop.* ⚲
LOPEZIA coronata *Andr.* ①
racemosa *Cav.* ①
OENOTHERA biennis *L.* ⚲
muricata *Murr.* ①

LYTHRARIACEAE

HEIMIA salicifolia *Link.* ♄
syphilitica *DC.* ♄
LAWSONIA alba *Lam.* ♃

PHILADELPHACEAE

DEUTZIA scabra *Thunb.* ♄
PHILADELPHUS grandiflorus *W.* ♄
tomentosus *Don.* ♄

MYRTACEAE

CALLISTEMON coccineum *Hort.* ♄
gibbosum *Hort.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
linearifolium *DC.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
CALOTHAMNUS clavata *Mackay* ♄
EUGENIA acris *Wigth et Arn.* ♄
JAMBOSA australis *DC.* ♄
MYRCIA coriacea *DC.* ♄
MYRTUS communis *L.* ♄
PSIDIUM Cattleianum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄

CUCURBITACEAE

BENINCASA hispida *Thunb.* ①
BRYONOPSIS erythrocarpa *Naud.* ①
CUCURBITA aurantiaca *W.* ①
maxima *Duches.* ①
Melopepo *L.* ①
Pepo *L.* ①
tuberculosa *Schrad.* ①

CUCUMIS dipsaceus *Ehrh.* ①
Dudaim *L* ①
ECBALLIUM Elaterium *Rich.* ♃
LAGENARIA vulgaris *Ser.* ①
LUFFA acutangula *Sering.* ①
marylandica *Naud.* ①
MOMORDICA Charantia *L.* ①

PARONYCHIACEAE

HERNIARIA cinerea *DC.* ①
ILLECEBRUM verticillatum *L.* ♃
TELEPHIUM Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

SEDUM album *L.* ♃
Kamtschaticum *Fisch. et Mey.* ♃
Maximowiczii *Regel.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
Telephium *L.* ♃
SEMPERVIVUM alpinum *Grisb.* ♃
arachnoideum *L.* ♃
tectorum *L.* ♃
tortuosum *Ait.* ♃

MESEMBRYANTHACEAE

MESEMBRIANTHEMUM adscendens *Haw.* ♄
angustum *Haw* ♃
bulbosum *Haw.* ♄
curvifolium *Haw.* ♄
digitiforme *Thunb.* ♃
emarginatum *L.* ♄
falciforme *Haw.* ♃
longum *Haw* ♃
pustulatum *Haw.* ♃

CACTACEAE

MAMMILLARIA misouriensis *Swet.* ♃

FRANCOACEAE

FRANCOA sonchifolia *Cav* ♃

SAXIFRAGACEAE

ADOXA moschatellina *L.* ♃
HEUCHERA lucida *Lodd.* ♃
macrophylla *Lodd.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
SAXIFRAGA cordifolia *Haw.* ♃
Cotyledon *L.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
tenella *Wulf* ♃
umbrosa *L.* ♃
TELLIMA grandiflora *Lindl.* ♃

APIACEAE

AEGOPODIUM Podagraria *L.* ♃
AETHUSA Cynapium *L* ①
AMMI majus *L.* ①
ANETHUM graveolens *L.* ①
ANGELICA nemorosa *Ten.* ♃
silvestris *L.* ♃
ARCHANGELICA decurrens *Ledeb.* ♃
officinalis *Hoffm.* ♂
ASTRANTIA helleborifolia *Salisb.* ♃
ATHAMANTA Matthioli *Wulf.* ♃
BUBON gummifer *L.* ♄
BUPLEURUM fruticosum *L.* ♄
rotundifolium *L.* ①
CARUM Carvi *L.* ①
CHAEROPHYLLUM hirsutum *L.* ♃
CICUTA virosa *L.* ♃
CONIUM maculatum *L.* ①
CORIANDRUM sativum L. ①
CRITHMUM maritimum *L.* ♃
DAUCUS muricatus *L.* ①
ERIOSYNAPHE tortuosa *F. et M.* ♂
ERYNGIUM augustifolium *DC.* ♃
Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
maritimum *L.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
FERULA abyssinica *Hocst.* ♃
communis *L.* ♃
tingitana *L.* ♃
FOENICULUM dulce *DC.* ①
HERACLEUM piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃

HYDROCOTYLE vulgaris *L.* ♃
IMPERATORIA angustifolia *Bellardi* ♃
KUNDAMANNIA sicula *DC.* ♃
LASERPITIUM gallicum *L.* ♃
LEVISTICUM officinale *Koch.* ♃
LIGUSTICUM alatum *Spr.* ♃
 ferulaceum *All.* ♃
 pyrenaeum *Gouan* ♃
 scoticum *L.* ♃
MEUM Mutellina *Gaertn.* ♃
OENANTHE crocata *L.* ♃
 garganica *Ten.* ♃
 Karsthia *Hacq.* ⚇
 Phellandrium *Lam.* ⚇
 pimpinelloides *L.* ♃
 silaifolia *Bieb.* ♃
PACHYPLEURUM alpinum *Ledeb.* ♃
 cachroides *Ledeb.* ♃
PASTINACA sativa *L.* ⚇
PETAGNIA saniculaefolia *Guss.* ♃
PETROSELINUM sativum *Hoffm.* ⚇
PEUCEDANUM alsaticum *L.* ♃
 Cervaria *Lapeyr* ♃
 longifolium *W.* et *K.* ♃
 Oreoselinum *Moench.* ♃
PIMPINELLA magna *L.* ♃
 rotundifolia *Bbrst.* ♃
 Saxifraga *L.* ♃
SCANDIX Pecten-Veneris *L.* ①
SESELI gracile *W. K.* ♃
SILAUS pratensis *Bess.* ♃
SILAUS tenuifolius *DC.* ♃
SIUM angustifolium *L.* ♃
 lancifolium *Bbrst* ♃
 Sisarum *L.* ♃
SPHALLEROCARPUS Cyminum *Bess.* ①
THAPSIA villosa *L.* ♃
TOMMASINIA verticillaris *Bertol.* ♃

ARALIACEAE

ARALIA edulis *Zucc.* ♃
HEDERA umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

CORNUS brachypoda *C. A. M.* ♄
 capitata *Wall.* ♄
 mascula *L.* ♄
 paniculata *Herit.* ♄
 sanguinea *L.* ♄
 sericea *Herit.* ♄
 suecica *L.* ♄

LONICERACEAE

LEYCESTERIA formosa *Wall.* ♄
LONICERA alpigena *L.* ♄
 brachypoda *DC.* ♄
 canescens *Schousb.* ♄
 coerulea *L.* ♄
 chinensis *Wats.* ♄
 Ledebourii *Eschsch.* ♄
 punicea *Sims.* ♄
 quercifolia *Hort.* ♄
 tatarica *L.* ♄
 Xylosteum *L.* ♄
SAMBUCUS Ebulus *L.* ♃
 nigra *L.* ♄
 var. laciniata *Mill.* ♄
 racemosa *L.* ♄
SYMPHORICARPOS racemosus *Michx.* ♄
 vulgaris *Michx.* ♄
VIBURNUM dahuricum *Pall.* ♄
 edule *Pursh.* ♄
 Hartwegii *Benth.* ♄
 Lantana *L.* ♄
 Opulus *L.* ♄
 prunifolium *L.* ♄

RUBIACEAE

ASPERULA arvensis *L.* ①
 ciliata *Rochel.* ♃
ASPERULA cynanchica *L.* ♃
 longiflora *W. K.* ♃
 scutellaris *Vis.* ♃
 tinctoria *L.* ♃
CALLIPELTIS Cucullaria *Stev* ①
COFFEA mauritiana *Lam.* ♄
CRUCIANELLA angustifolia *L.* ①
 glauca *Rich.* ♃
GALIUM rubrum *L.* ♃
 tinctorium *L.* ♃
 tricorne *With.* ①
PENTAS carnea *Benth.* ♄
RUBIA tinctorum *L.* ♃
SPERMACOCE tenuior *L.* ①

VALERIANACEAE

CENTRANTHUS ruber *DC.* ♃
PATRINIA rupestris *Iuss.* ♃
VALERIANA officinalis *L* ♃
 sambucifolia *Mikan.* ♃
VALERIANELLA carinata *Loisl.* ①

DIPSACEAE

Cephalaria alpina *R. S.* ♃
centauroides *R. S.* ♃
tatarica *R. S.* ♃
transylvanica *R. S.* ①
Dipsacus azureus *Schrenk.* ♂
ferox *Loisl.* ♂ ①
fullonum *Mill.* ♂
Gmelini *Bbrst.* ♂
laciniatus *L.* ♂
sylvestris *Mill.* ♂
Scabiosa atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃
Columbaria *L.* ♃
stellata *L.* ①
Trichera silvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

Achillea alpina *L.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
filipendulina *Lam* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
Santolina *L* ♃
Actinomeris tetraptera *DC* ♃
Ambrosia trifida *L.* ①
Ammobium alatum *R. Br.* ♃
Anacyclus officinarum *Hayne* ①
Anthemis austriaca *Jacq.* ①
nobilis *L.* ♃
Artemisia Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
arborescens *Lam.* ♃
campestris *L.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
pontica *L.* ♃
scoparia *W. K* ① ♂
vulgaris *L.* ♃
Aster alpinus *L.* ♃
amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
Drumondii *Lindl* ♃
ericoides *L.* ♃
grandiflorus *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
Aster mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
Bellium crassifolium *Moris.* ①
Berlandiera Texana *DC.* ♄
Biotia commixta *DC.* ♃
latifolia *DC.* ♃
Boltonia glastifolia *Herit.* ♃
Cacalia hastata *L.* ♃
Calais linearifolia *DC.* ①
Calendula officinalis *L.* ①
Callistephus chinensis *Nees.* ①
Carthamus tinctorius *L.* ①
Centaurea collina *L.* ♃
crocodylium *L.* ①
dealbata *W.* ♃
glastifolia *L.* ♃
orientalis *L.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
Chondrilla juncea *L.* ♃
Chrysanthemum grandiflorum *W.* ♃
Chrysopsis villosa *Nutt.* ♃
Cichorium Endivia *L.* ♂
Intybus *L.* ♃
Cirsium tuberosum *All.* ♃
Cnicus benedictus *Gaertn.* ①
Coelestina ageratoides *Cass.* ♃
Coreopsis diversifolia *L.* ①
Crepis blattarioides *Vill.* ♃
Cynara Cardunculus *L* ♃
Dahlia coccinea *Cav.* ♃
gracilis *Orteg.* ♃
Merckii *Lehm.* ♃
variabilis *Desf.* ♃
Dimorphotheca pluvialis *Moench.* ①
Diplostephium umbellatum *DC.* ♃
Echinacea serotina *DC.* ♃
Echinops bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
sphærocephalum *L* ♃
Emilia sonchifolia *DC.* ①
Erigeron canadense *L.* ①
glabellum *Nutt.* ♃
Eupatorium cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Lam.* ♃
Morisii *Vis.* ♃
sessilifolium *L.* ♃

Filago arvensis *L.* ①
Gaillardia lanceolata *Michx.* ♃
Galatella dracunculoides *DC* ♃
hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
Gnaphalium luteo-album *L.* ①
Grindelia integrifolia *DC.* ♃
Guizotia oleifera *DC.* ①
Harpalium rigidum *Cass.* ♃
Helenium autumnale *L.* ♃
Helianthus annuus *L.* ①
doronicoides *Lam.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
Helichrysum bracteatum *W.* ♂
capitellatum *Less.* ♂
ciliatum *DC.* ♃
felinum *Less.* ♄
fœtidum *Moench.* ①
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Helminthia echioides *Gaertn.* ①
Hieracium aestivum *Fries.* ♃
aurantiacum *L.* ♃
Auricula *L.* ♃
bannaticum *Fries.* ♃
Bauhini *Bess.* ♃
Blitzianum *Forst.* ♃
Bocconi *Griseb.* ♃
bombycinus *Bois et Reut.* ♃
boreale *Fries.* ♃
brachiatum *Bertol.* ♃
brevifolium *Tausch.* ♃
bupleuroides *Gmel.* ♃
canadense *Michx.* ♃
cerinthoides *L.* ♃
compositum *Lapeyr.* ♃
crassifolium *Bernh.* ♃
crinitum *Sibt. et Sm.* ♃
cydoniaefolium *Vill.* ♃
cymosum *Vill.* ♃
dentatum *Hoppe* ♃
elatum *Fries* ♃
epimedium *Fries.* ♃
eriophorum *S. Am.* ♃
foliosum *W. K.* ♃
gothicum *Fries* ♃
gypsicola *Blum.* ♃
hirsutum *Bernh.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
Jankae *Uchtr.* ♃
juranum *Fries.* ♃
lactaris *Bertol.* ♃
lævigatum *W.* ♃
latifolium *Spr.* ♃

Hieracium longifolium *Schleich.* ♃
lycopyfolium *Froel.* ♃
murorum *L.* ♃
nigrescens *W.* ♃
nobile *Gren.* ♃
pallescens *W. K.* ♃
paniculatum *L.* ♃
patens *Bartl.* ♃
phlomoides *Froel.* ♃
Pollichii *Sch.-Bip.* ♃
porrectum *Fries.* ♃
praealtum *Vill.* ♃
pratense *Tausch.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
prostratum *DC.* ♃
pseudocerinthe *Fries.* ♃
pulchellum *L.* ♃
pyrenaicum *Jord.* ♃
racemosum *W. K.* ♃
ramosum *Suter.* ♃
rigens *Jord.* ♃
rigidum *Hartmann* ♃
riphœum *Uechtr.* ♃
robustum *Fries.* ♃
rubricaule *Dumortier* ♃
sabaudum *L.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
Schmidtii *Tausch.* ♃
silesiacum *Krause* ♃
stoloniferum *W. K.* ♃
strictum *Fries.* ♃
succisum *Fries* ♃
symphitifolium *Froel.* ♃
Tatrae *Grisb.* ♃
tridentatum *Fries* ♃
umbellatum *L.* ♃
var. brevifolia
urticaceum *Arv. Touv.* ♃
valesiacum *Fries* ♃
vesicatorium *Jord.* ♃
villosum *L.* ♃
virosum *Pall.* ♃
vulgatum *Fr.* ♃
Inula Helenium *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
Iva xanthifolia *Nutt.* ①
Kentrophyllum lanatum *DC.* ①
Lactuca augustana *All.* ①
sativa *L.* ①
Scariola *L.* ①
virosa *L.* ①
Lappa maior *Gaertn.* ♂
Lapsana communis *L.* ①
Lasthenia Bridgesii *Steud.* ①

Lasthenia glabrata *Lindl.* ①
Laya heterochrita *Hook. et Arn.* ①
Leontodon crispus *Vill.* ♃
hastilis *L.* ♃
hispidus *L.* ♃
Leuzea conifera *DC.* ♂
Liatris spicata *W.* ♃
Linosyris vulgaris *DC.* ♃
Madaria elegans *DC.* ①
Madia sativa *Molin* ♃
Matricaria Chamomilla *L.* ①
inodora *L.* ①
Microlonchus salmanticus *DC.* ♂
Mulgedium cacaliaefolium *DC.* ♃
Obeliscaria pinnata *Cass.* ♃
Onopordon Acanthium L. ♃
Picris hieracioides *L.* ♃
Ptarmica impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
speciosa *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
Pulicaria dysenterica *Gaertn.* ♃
vulgaris *Gaertn.* ♃
Pyrethrum ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Tausch* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Myconis *Moenck* ①
Parthenium. *Smith.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
Rhagadiolus stellatus *W.* ①
Rhaponticum scariosum *Lam.* ♃
Rudbeckia fulgida *Ait.* ♃
laciniata *L.* ♃
Santolina Chamaecyparissus *L.* ♄
Sanvitalia procumbens *Lam.* ①
Scolymus hispanicus *L.* ♃
Senecio coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
umbrosus *W. et K.* ♃
Serratula heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bbrst.* ♃
radiata *Bbrst.* ♃
Silphium perfoliatum *L.* ♃
terebintinaceum *L f.* ♃
ternatum *Retz.* ♃
Silybum Marianum *Gaertn.* ① ♂
Solidago canadensis *L.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃

Sonchus palustris *L.* ♃
Stenactis annua *L. Cass.* ①
Stevia Lundiana *DC.* ♄
Tagetes erecta *L.* ①
Tanacetum vulgare *L.* ♄
Telekia cordifolia *DC.* ♃
Venidium calendulaceum *Less.* ♃
Verbesina Phaetusa *Cass.* ♃
Vernonia eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
Xanthium macrocarpum *DC.* ♃
spinosum *L.* ①
Xeranthemum cylindraceum *Smith.* ①
Zinnia elegans *Jacq.* ①
Haageana *Rgl* ①
tenuiflora *Iacq.* ①

CAMPANULACEAE

Adenophora Lamarkii *Fisch.* ♃
Campanula Bertolae *Colla* ♃
bononiensis *L.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
gummifera *W.* ♃
lamiifolia *Bbrst.* ♃
latifolia *L.* ♃
Medium *L.* ♃
persicifolia *L.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
Rapunculus *L.* ♂
sarmatica *Ker.* ♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Schot.* ♃
Vidalii *Hook.* ♄
Phyteuma Scheuchzeri *All.* ♃
Platycodon autumnale ♃
grandiflorum *DC. fil.* ♃
Specularia Speculum *DC.* ①

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

Erica taxifolia *Ait.* ♄

PRIMULACEAE

LUBINIA mauritiana *Spr.* ①
LYSIMACHIA Ephemerum *L* ①
punctata *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
PRIMULA elatior *Jacq.* ♃
japonica *A. Gray* ♃
SAMOLUS Valerandi *L.* ♄

EBENACEAE

DIOSPYROS calycina *Hort* ♄
Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

ARDISIA japonica *Hornst.* ♄
BAEOBOTRYS argentea *Wall.* ♄

STYRACACEAE

HALESIA diptera *L.* ♄
tetraptera *L.* ♄
SYMPLOCOS japonicus *Iacq.* ♄

OLEACEAE

FRAXINUS excelsior *L.* ♃
obliqua *Tausch.* ♄
var. pendula *Hort.* ♄
LIGUSTRUM vulgare *L.* ♄
SYRINGA chinensis *W.* ♄

IASMINACEAE

IASMINUM flexile *Wall.* ♄

ASCLEPIADACEAE

AMSONIA latifolia *Michx.* ♃
ASCLEPIAS Cornuti *Dcsn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♃
phytolaccoides *Pursh.* ♃
CYNANCHUM Defilippi *Delponte* ♃
fuscatum *Link.* ♃
Vincetoxicum *Pers.* ♃
VINCETOXICUM purpurascens *Dcsn.* ♃

GENTIANACEAE

LIMNANTHEMUM geminatum *Griseb.* ♃

BIGNONIACEAE

BIGNONIA Twediana *Lind.* ♄
CATALPA Bungei *C. A. M.* ♄
Kaempferi *DC.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

PEDALIACEAE

MARTYNIA fragrans *Lindl.* ①
SESAMUM orientale *L.* ①

POLEMONIACEAE

COLLOMIA coccinea *Lehm.* ①
grandiflora *Dougl.* ①
GILIA capitata *Dougl.* ①
grandiflora *Steud* ①
tricolor *Benth.* ①
PHLOX Drummondii *Hook.* ①
paniculata *L.* ♃
POLEMONIUM boreale *Adams.* ♃
cœruleum *L.* ♃
lacteum *Lehm.* ♃

HYDROPHYLLACEAE

HYDROPHYLLUM virginicum *L.* ♃
PHACELIA bipinnatifida *Michx.* ①
circinnata *Jacq.* ①
congesta *Hook.* ①

CONVOLVULACEAE

CONVOLVULUS arvensis *L.* ♃
pentapetaloides *L.* ①
Scammonia *L.* ♃
tricolor *L.* ①

Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
mutica *Fisch. Mey.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
lateriflora *L.* ♃
Sideritis romana *L.* ♄
scordioides *L.* ♃
Stachys germanica *L.* ♃
lanata *Iacq.* ♃
setifera *C. A. Mey.* ♃
Teucrium Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
Scorodonia *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

Armeria denticulata *Bertol.* ♃
elongata *Hoffm.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *W.* ♃
purpurea *Koch.* ♃
vulgaris *W.* ♃
Plumbago europaea *L.* ♃
rhombifolia *Hook.* ♄
Statice Gmelini *W.* ♃
Limonium *L.* ♃

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.* ♃
major *L.* ♃
media *L.* ♃
serpentina *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra *L.* ♃
Rivina brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄
tinctoria *Hamilt* ♄

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.* ①
Basella rubra *L* ①
Beta trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Blitum Bonus Henricus *C. A. M.* ♃
Kochia prostrata *Schrad.* ♄
Spinacia oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

Amaranthus albus *L.* ①
caudatus *L.* ①
deflexus *L.* ①
retroflexus *L.* ①
Celosia argentea *L.* ①
cristata *L.* ①
margaritacea *L.* ①
Deeringia baccata *Moq.* ♄
Desmochaeta muricata *DC.* ♄
Euxolus deflexus *Raf.* ①
Froelichia floridana *Moq.* ①
Gomphrena globosa *L.* ①

NYCTAGINACEAE

Allionia nyctaginea *Michx.* ♃
Mirabilis Jalapa *L.* ①
Oxybaphus glabrifolius *Wahl.* ♃

POLYGONACEAE

Emex Centropodium *Juss.* ①
Polygonum Bistorta *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Rheum australe *Don.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
Rumex confertus *W.* ♃
crispus *L.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
Patientia *L.* ♃
pulcher *L.* ♃
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.* ♃

LAURACEAE

Persea indica *Spr.* ♄

THYMELEACEAE

Daphne Mezereum *L.* ♄
Pimelea clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄
ligustrina *Labill.* ♄

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.* ♄
parvifolia *Royle* ♄

EUPHORBIACEAE

Euphorbia dulcis *L.* ♃
Ipecacuanha *L.* ♃
platyphylla *L.* ♃
Ricinus africanus *Mill.* ①

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.* ①
Parietaria officinalis *L.* ♃
Urtica dioica *L.* ♃

ULMACEAE

Celtis australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lam.* ♄
Sponia Andaresa *Commers.* ♄
aspera *Decaisn* ♄
micrantha *Decaisn.* ♄

JUGLANDACEAE

Iuglans regia *L.* ♄
Platycarya japonica *Zucc.* ♄

QUERCACEAE

Carpinus Betulus *L.* ♄
Ostrya vulgaris *W.* ♄
Quercus ambigua *Michx.* ♄

BETULACEAE

Alnus barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
oxyacanthifolia *Lodd.* ♄
Betula alba *L.* ♄
grandis *Schrad.* ♄
pubescens *Ehrh.* ♄

GNETACEAE

Ephedra campylopoda *C. A. Mey.* ♄

CUPRESSACEAE

Biota orientalis *Endl.* ♄
» *var.* pyramidalis *Ten.* ♄
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.* ♄
Cryptomeria japonica *Don.* ♄
Cupressus sempervirens *L.* ♄
Juniperus chinensis *L.* ♄
excelsa *Bbrst.* ♄

ABIETACEAE

Pinus Abies *Duroi* ♄
canadensis *L.* ♄
excelsa *Wall.* ♄
Laricio *Poir.* ♄
Picea *L.* ♄
silvestris *L.* ♄
Smithiana *Don* ♄

TAXACEAE

Cephalotaxus Fortunei *Hook.* ♄
Ginkgo biloba *L.* ♄
Taxus baccata *L.* ♄
hibernica *Hook.* ♄

SAURURACEAE

Houttuynia cordata *Thunb.* ♃

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

TYPHACEAE

Typha latifolia *L.* ♃
minima *Funk.* ♃

ARACEAE

Amorphophallus Rivieri *Dur.* ♃
Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
triphyllum *L.* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃
Rohdea japonica *Roth.* ♃

ALISMACEAE

Alisma parnassifolium *L.* ♃
Plantago *L.* ♃
ranunculoides *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
imbricatus *L.* ♃
segetum *Ker.* ♃

Iris arenaria *W. K.* ♃
foetidissima *L.* ♃
graminea *L.* ♃
Güldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
Hookeri *Penny* ♃
japonica *Thunb.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Bbrst.* ♃
Pseudacorus *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
Xiphiodes *Ehrh.* ♃
Xiphium flexuosum *Murr.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis carinata *Spr.* ♃
chloroleuca *Ker.* ♃
fulgida *Ker.* ♃
mesochloa *Steud.* ♃
striatula *Schultz.* ♃
Clivia nobilis *Lindl* ♃
Sternbergia lutea *Ker* ♃

ZINZIBERACEAE

Canna commutata *Bouché.* ♃
floribunda *Bouchè* ♃
indica *L.* ♃
pallida *Rosc.* ♃

BROMELIACEAE

DYCKIA rariflora *Schult.* ♃
remotiflora *Otto* ♃

LILIACEAE

ALLIUM albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃
Ampeloprasum *L.* ♃
angulosum *L.* ♃
Cepa *L.* ⚇
chamaespathum *Boiss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
Cupani *Rafin.* ♃
descendens *L.* ♃
fistulosum *L.* ♃
globosum *Bbrst.* ♃
Moly *L.* ♃
odorum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
Porrum *L.* ♃
Purshii *Don.* ♃
sativum *L.* ♃
Schoenoprasum *L.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
vernale *Tineo* ♃
ANTHERICUM Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
ASPARAGUS caspius *Hort. Vind.* ♃
maritimus *Pall.* ♃
officinalis *L.* ♃
trichophyllus *Bunge* ♃
ASPHODELUS albus *L.* ♃
luteus *L.* ♃
tauricus *Poll.* ♃
CORDYLINE congesta *Steud.* ♄
odorata *Koch.* ♃
stricta *Endl.* ♄
DIANELLA tasmaniana *Hook.* ♃
DRACAENA cernua *Iacq.* ♄
FUNKIA lancifolia *Spr.* ♃
ovata *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
subcordata *Spr.* ♃
HEMEROCALLIS flava *L* ♃
graminea *Andr.* ♃
OPHIOPOGON spicatus *Ker.* ♃
ORNITHOGALUM longebracteatum *Iacq.* ♃
RUSCUS racemosus *L.* ♄
SCILLA campanulata *Ait.* ♃
lusitanica *L.* ♃
permixta *Ten.* ♃
SMILACINA racemosa *Desf.* ♃
TULIPA silvestris *L.* ♃
UROPETALUM serotinum *Ker.* ♃

DIOSCOREACEAE

DIOSCOREA bulbifera *L.* ♃
TAMUS communis *L.* ♃

COLCHICACEAE

COLCHICUM alpinum *DC.* ♃
TOFIELDIA calyculata *Whlbrg.* ♃
VERATRUM nigrum *L.* ♃
ZYGADENUS bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

JUNCUS alpinus *Vill* ♃
arcticus *W.* ♃
balticus *Delb.* ♃
compressus *Iacq.* ♃
conglomeratus *L.* ♃
fuscoater *Schreb.* ♃
glaucus *Ehrh.* ♃
lamprocarpus *Ehrh.* ♃
maritimus *Lam* ♃
obtusiflorus *Ehrh* ♃
tenuis *W.* ♃
LUZULA nivea *Desv.* ♃
TRIGLOCHIN micranthum *Bertero* ♃
XEROTES longifolia *R Br.* ♃

COMMELINACEAE

COMMELINA tuberosa *L.* ♃
TRADESCANTIA pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

CYPERACEAE

CAREX canescens *L.* ♃
caucasica *Stev.* ♃
Crus-corvi *Schult.* ♃
distans *L.* ♃
divulsa *Good.* ♃

Carex echinata *Murr* ♃
elongata *L.* ♃
ferruginea *Schkr.* ♃
folliculata *L.* ♃
glauca *Scop.* ♃
hordeistichos *Vill.* ♃
leporina *L.* ♃
macrocarpa *Phil.* ♃
Mairii *Coss. et Germ.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhlbrg.* ♃
nitida *Host.* ♃
nubigena *D. Don.* ♃
Pseudo-Cyperus *L.* ♃
punctata *Gaud.* ♃
rosea *Schkr* ♃
secalina *Wahlbr.* ♃
silvatica *Huds.* ♃
scoparia *Schk.* ♃
tomentosa *L.* ♃
umbrosa *Host.* ♃
virens *Lam* ♃
vulpina *L.* ♃
Cyperus Eragrostis *Vahl.* ♃
spectabilis *Link.* ♃
Eleocharis palustris *R. Br.* ♃
Holoschoenus filiformis *Rchbch.* ♃
Isolepis Holoschaenus *R. S* ♃
Scirpus lacustris *L.* ♃

GRAMINACEAE

Agrostis alba *L.* ♃
nebulosa *L* ①
Aira cœspitosa *L* ♃
Alopecurus pratensis *L* ♃
Andropogon Gryllus *L.* ♃
Anthoxanthum odoratum *L.* ①
Arrhenatherum avenaceum *P. de B.* ♃
Avena planiculmis *Schrad.* ♃
pubescens *L.* ♃
Brachypodium pinnatum *P. de B.* ♃
silvaticum *K. S.* ♃
Bromus asper *L. f.* ♃
Bromus erectus *Huds.* ♃
mollis *L.* ⚨
sterilis *L.* ①
Calamagrostis epigeios *Roth.* ♃
Coix Lachryma *L.* ①
Deschampsia pulchella *Trin.* ♃
Diarrhena americana *P. de B.* ♃
Elymus giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
Festuca elatior *L.* ♃
gigantea *Vill.* ♃
nigrescens *Lam.* ♃
ovina *L.* ♃
pratensis *Schrad.* ♃
rubra *L.* ♃
spadicea *L.* ♃
subulata *Triw* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
Koeleria cristata *Pers.* ♃
Lolium temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia coerulea *Moench.* ♃
Oryza sativa *L.* ①
Panicum capillare *L.* ①
clandestinum *L.* ♃
Crus-galli *L.* ①
miliaceum *L.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
Phleum Boehmeri *Wibel.* ♃
pratense *L.* ♃
Poa Molineri *Balb.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Secale cereale *L.* ①
Setaria italica *P. de B.* ①
purpurea *R. S.* ①
Sorghum halepense *Pers.* ①
Stipa capillata *L.* ♃
Tripsacum dactyloides *L.* ♃
Trisetum flavescens *Beau.* ♃
Triticum Spelta *L.* ①
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

Acrostichum Alcicorne *Sw.* ♃
Adianthum aethiopicum *L.* ♃
colpodes *Moore.* ♃
decorum *Moor.* ♃
diaphanum *Blm* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
gracillimum *Moore* ♃
intermedium *Sw.* ♃
sessilifolium *Hook.* ♃
tenerum *Sw.* ♃
tenuifolium *Sw.* ♃
trapeziforme *Huds.* ♃
venustum *Don.* ♃
Veitchianum *Moore* ♃
Aleuropteris mexicana *Fée* ♃
Alsophila australis *R. Br.* ♄
Aneimia hirta *Sw.* ♃
Aspidium aculeatum *Sw.* ♃
Filix Foemina *Sw.* ♃
» Mas. *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
Halleri *W.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
Thelypteris *Sw.* ♃
violascens *Link* ♃
Asplenium Adianthum nigrum *L.* ♃
Belangeri *Kze* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
latifolium *Don.* ♃
Swartzianum *Kze* ♃
Trichomanes *L.* ♃
Blechnum australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
glandulosum *L. K.* ♃
occidentale *L.* ♃
Spicant *Roth.* ♃

Ceterach officinarum *W.* ♃
Cheilanthes Chusana *Hooh.* ♃
micromera *Link* ♃
Chrysodium flagelliferum *Mett.* ♃
Cybotium Schiedei *Cham. et Schldt.* ♃
Cystopteris fragilis *Bernh.* ♃
Davallia maiuscola *Lowe* ♃
Diplazium Lasiopteris *Kze.* ♃
proliferum *Klfs.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
Doodia caudata *R. Br.* ♃
Drynaria coronans *Sm* ♃
Lastrea cristata *Prsl.* ♃
Lomaria Gilliesii *Hook et Gren.* ♃
Microlepia platyphylla *I. Sm.* ♃
Nephrodium decompositum *R Br.* ♃
Nephrolepis exaltata *Schott.* ♃
Nothochlaena Marantae *R. Br.* ♃
Osmunda regalis *L.* ♃
Phaegopteris Ludoviciana *Rchbch* ♃
Polypodium aureum *L.* ♃
brachiatum *Hort.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
crassifolium *L.* ♃
decursive pinnatum *Hall.* ♃
dimorphum *Link.* ♃
longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
nigrescens *Blum.* ♃
vulgare *L.* ♃
Pteris arguta *Vahl.* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
cretica *L.* ♃
Felosma *J. Sm.*
longifolia *L.* ♃
marattiaefolia *Hook.* ♃
nigrescens *Poir* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.* ♃
vulcanica *Bertol* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa.* ♃
Stegania Patersoni *R. Br.* ♃

TRIFOLIORUM SEMINUM

AB HORTIS DIVERSIS ACCEPTORUM NOMINA EMENDANDA

TRIFOLIUM aurantiacum (Bordeaux 1891) est **agrarium** *Poll. et L.*
» albidum (Trieste 1891) est **agrarium** *Poll et L.*
» » (Koloswar 1891) est **dipsaceum** *Thuill*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Madrid 1892) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Palermo 1892) est **hybridum** *Savi.*
» alpestre (Munich 1891) est **flexuosum** *Iacq.*
» Bocconi (Upsala 1892) est **agrarium** *Poll.*
» » (Roma 1891) est **agrarium** *Poll.*
» caspicum (Palermo 1891) est **Michelianum** *Savi.*
» cinctum (Pisa 1891) est **angustifolium** *L.*
» diffusum (Bordeaux 1891) est **elegans** *Savi.*
» gemellum (Upsala 1892) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*.
» » (Königsberg 1891) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» latinum (Pavia 1891) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» montanum (Madrid 1891) est **alexandrinum** *L.*
» pallidum (Carlsruhe 1890) est **agrarium** *Poll.*
» parvifolium (Trieste 1891) est **hybridum** *Savi.*
» Perreymondi (Copenaghen 1891) est **cernuum** *Brot.*
» pilulare (Ginevra 1891) est **dipsaceum** *Thuill*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Madrid 1890) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*).
» purpureum (Odessa 1890) est **angustifolium** *L*
» spinulosum (Ginevra 1892) est **spumosum** *L.*
» strictum (Madrid 1892) est **laevigatum** *Desf.*
» subterraneum (Trieste 1891) est **Medicago lupulina** *L.*
» suffocatum (Trieste 1891) est **Trifolium repens** *L.*
» Wormskioldii (Upsala 1892) est **dipsaceum** *Thuill.*
(T. **squarrosum** *Savi*).

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus.

D.r S. BELLI
I Hort. Adsist.

D.r Al. BUSCALIONI
II Hort Adsist.

H. FERRARI
Conservator.

J. PASTA
Horti Custos

D. BERRINO
Hortulanus primarius.